

核燃料施設等の新規制基準適合性に係る審査会合

(第351回)

議事次第

1. 日 時 令和2年5月26日(火)15:30～18:00
2. 場 所 原子力規制委員会 13F 会議室 A
3. 議 題
(1)日本原燃株式会社MOX施設の新規制基準適合性について
(設計基準への適合性及び重大事故等対策)
4. 配付資料
 - 資料 1 MOX 燃料加工施設における新規制基準に対する適合性
加工事業許可基準規則の要求への対応について
 - 資料 2-1 MOX 燃料加工施設における新規制基準に対する適合性
指摘事項に対する回答
第5条:火災等による損傷の防止
第14条:安全機能を有する施設
 - 資料 2-2 MOX 燃料加工施設における新規制基準に対する適合性
第5条:火災等による損傷の防止
 - 資料 2-3 MOX 燃料加工施設における新規制基準に対する適合性
第14条:安全機能を有する施設
 - 資料 2-4 MOX 燃料加工施設における新規制基準に対する適合性
第23条:火災等による損傷の防止

- 資料 3-1 MOX 燃料加工施設における新規制基準に対する適合性
指摘事項に対する回答
第15条:設計基準事故の拡大の防止
第22条:重大事故等の拡大の防止等
核燃料物質の加工の事業に係る加工事業者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力(1.1.1 重大事故等の発生を防止するための手順等、1.1.2 手順書の整備、訓練の実施及び体制の整備、2.1.4 共通事項)
- 資料 3-2 MOX 燃料加工施設における新規制基準に対する適合性
第15条:設計基準事故の拡大の防止
- 資料 3-3 MOX 燃料加工施設における新規制基準に対する適合性
第22条:重大事故等の拡大の防止等
- 資料 3-4-1 MOX 燃料加工施設における新規制基準に対する適合性
第28条:臨界事故の拡大を防止するための設備
- 資料 3-4-2 MOX 燃料加工施設における新規制基準に対する適合性
第29条:閉じ込める機能の喪失に対処するための設備
- 資料 3-5-1 MOX 燃料加工施設における新規制基準に対する適合性
核燃料物質の加工の事業に係る加工事業者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力(1.1.1 重大事故等の発生を防止するための手順等、1.1.2 手順書の整備、訓練の実施及び体制の整備、2.1.4 共通事項)
- 資料 3-5-2 MOX 燃料加工施設における新規制基準に対する適合性
核燃料物質の加工の事業に係る加工事業者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力(2.1.1 臨界事故に対処するための手順等)

- 資料 3-5-3 MOX 燃料加工施設における新規制基準に対する適合性
核燃料物質の加工の事業に係る加工事業者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力(2.1.2 核燃料物質等を閉じ込める機能の喪失に対処するための手順等)
- 資料 3-5-4 MOX 燃料加工施設における新規制基準に対する適合性
核燃料物質の加工の事業に係る加工事業者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力(2.1.3 その他の事故に対処するための手順等)
- 資料 4 MOX 燃料加工施設における新規制基準に対する適合性
第27条: 重大事故等対処設備
- 資料 5-1 MOX 燃料加工施設における新規制基準に対する適合性
第34条: 緊急時対策所
- 資料 5-2 MOX 燃料加工施設における新規制基準に対する適合性
核燃料物質の加工の事業に係る加工事業者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力(2.1.9 緊急時対策所の居住性等に関する手順等)
- 資料 6-1 MOX 燃料加工施設における新規制基準に対する適合性
第30条: 工場等外への放射性物質の拡散を抑制するための設備
- 資料 6-2 MOX 燃料加工施設における新規制基準に対する適合性
核燃料物質の加工の事業に係る加工事業者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力(2.1.5 工場等外への放射性物質の拡散を抑制するための手順等)
- 資料 7-1 MOX 燃料加工施設における新規制基準に対する適合性
第31条: 重大事故等への対処に必要となる水の供給設備

- 資料 7-2 MOX 燃料加工施設における新規制基準に対する適合性
核燃料物質の加工の事業に係る加工事業者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力(2.1.6 重大事故等への対応に必要な水の供給手順等)
- 資料 8 MOX 燃料加工施設における新規制基準に対する適合性
核燃料物質の加工の事業に係る加工事業者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力(1.2 大規模な自然災害又は故意による大型航空機の衝突その他テロリズムへの対応、2.2 大規模な自然災害又は故意による大型航空機の衝突その他のテロリズムへの対応)
- 資料 9 MOX 燃料加工施設における新規制基準に対する適合性
技術的能力